

JORGE CARLOS TREJO TORRES  
Licenciado, Maestro y Doctor en Ciencias Biológicas

*Curriculum Vitae*

## DATOS PERSONALES

**NACIMIENTO:**

10 de septiembre de 1968,  
en Mérida, Yucatán, México.

**DIRECCIÓN:**

Calle 90 # 500-K x 63 y 63-A, Col. Centro,  
Mérida, Yucatán, México. C.P. 97000.

**CONTACTOS:**

Cel.: + 521 (999) 242 93 04

Tel.: + 521 (999) 923 30 86

E-mail: [karsensis@yahoo.com.mx](mailto:karsensis@yahoo.com.mx)

E-mail: [spn.penyuc@gmail.com](mailto:spn.penyuc@gmail.com)



## **INTERESES PROFESIONALES**

- Investigación botánica en los campos de la taxonomía, florística, biogeografía, e historia de la ciencia, en la península de Yucatán y Puerto Rico y las Antillas en general.
- Divulgación de la ciencia botánica mediante la presentación de talleres, charlas, conferencias y entrevistas, así como la publicación de notas, ensayos y artículos.
- Impartición de talleres, charlas y conferencias de temas botánicos aplicados al diseño paisajístico y arquitectónico y a la conservación de la biodiversidad.
- Diseño y realización de materiales didácticos y de divulgación en torno a las plantas y sus ambientes naturales (textos, guías, catálogos, manuales, carteles).
- Capacitación a grupos focales con necesidades en la redacción técnica y científica, y en la interpretación de información botánica, biológica, ecológica y científica en general.
- Planeación y realización de excursiones de campo turísticas, técnicas, científicas y culturales; con énfasis en temas de naturaleza y cultura.
- Conceptualización y desarrollo de paisajes y jardines usando plantas nativas, e imitando paisajes nativos.
- Planeación y realización de eventos (reuniones, conferencias) recreacionales, técnicos, científicos y culturales.
- Consecución de fondos y alianzas, locales, nacionales e internacionales, para el desempeño de las actividades arriba enlistadas.

## CONTENIDO DEL CV

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas

### IDIOMAS

Español e Inglés

### OCUPACIÓN ACTUAL

Investigador Asociado

Consultor Científico Independiente

### EXPERIENCIA LABORAL (1992 – 2014)

Proyectos en curso, Investigador Independiente (2011 – )

Proyectos concluidos, Investigador Independiente (2006 – 2014)

Colaborador/Asesor Independiente (2007 – 2010)

Asistente/Técnico de Investigación (1992 – 2008)

### EXPERIENCIA DOCENTE (1996 – 2001)

Asistente de Cátedra: Instructor de laboratorio, nivel licenciatura (1996 – 2001)

### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (Veintiuna, 1992 – 2016)

Artículos en revistas arbitradas (Once, de 1992 – 2016)

Capítulos de libro (Siete, 1993 – 2010)

Listado florístico (Uno, 2000)

Colaboración editorial en libros (Dos, 2010)

### DOCUMENTOS PUBLICABLES/LIBROS/MANUALES (Seis, 2011-2014)

Textos y materiales para educación básica (Cuatro, 2014)

Cuento-relato de cuentos (Uno, 2014)

Catálogo-manual botánico (Uno, 2011)

### PUBLICACIONES EN PREPARACIÓN (Seis, 2016)

Artículos científicos para revistas arbitradas (Seis, 2016)

### DIVULGACIÓN BOTÁNICA (Ciento uno, 2003 – 2016)

Portales botánicos (Dos, 2014 – )

Grupo de interés común (Dos, 2013 – )

Notas de divulgación (Catorce, 2010 – 2016)

Artículo bilingüe en revista especializada (Uno, 2016)

Textos en catálogo de arte y ciencia (Uno, 2015)

Visitas guiadas a exposiciones de arte y ciencia (Dos, 2014)

Charlas y talleres permanentes (Cuarenta y seis, 2010 – 2015)

Conferencia plenaria por invitación (Una, 2016)

Charlas y conferencias por invitación (Treinta y dos, 2003 – 2016)

### EXPOSICIÓN EN MEDIOS MASIVOS (Veintiséis, 2003 – 2016)

Periódicos (Veintidós, 2003 – 2016)

Televisión (Cuatro, 2006 – 2016)

Radio (Tres, 2006 – 2015)

### ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y TALLERES

(Doce, 1988 – 2012)

### PRESENTACIONES EN SIMPOSIOS Y CONGRESOS CIENTÍFICOS

(Diecisiete, 1988 – 2016)

### REPORTES DE INVESTIGACIÓN (Nueve, 1990 – 2006)

### DISTINCIONES EN CONGRESOS (ESTUDIOS DE MAESTRÍA)

(Cuatro, 1999 – 2001)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Doctor en Ciencias Biológicas

*Centro de Investigación Científica de Yucatán*

2013

Mérida, Yucatán, México

Tesis: Un nuevo esquema corológico para las biotas y su aplicación en la conservación

Asesor: Germán Carnevali, Ph.D.

### Maestro en Ciencias Biológicas

*Universidad de Puerto Rico – Río Piedras*

2002

San Juan, Puerto Rico

Tesis: Composition patterns of Caribbean limestone forests: Are parsimony and classification analyses congruent?

Asesor: James D. Ackerman, Ph.D

### Licenciado en Biología

*Universidad Autónoma de Yucatán*

1993

Mérida, Yucatán, México

Tesis: Vegetación, suelo e hidrodinámica de dos petenes de la Reserva de Dzilam, Yucatán.

Asesor: Rafael Durán, Ph.D. (Centro de Investigación Científica de Yucatán)

## IDIOMAS

Español e inglés.

## OCUPACIÓN ACTUAL

### Investigador Asociado (*Research Associate*)

*The Institute for Regional Conservation*

Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América

2013 – .

### Consultor Científico/Director de Proyectos/Presidente

*Et Ok, A.C.* (Oficinas propias para proyectos no lucrativos)

Mérida, Yucatán, México

2013 – .

### Consultor Científico/Director de Proyectos/Presidente

*TropiFor - Asesoría Técnica y Científica, S.C.P.* (Oficinas propias para proyectos lucrativos)

Mérida, Yucatán, México

2011 – .

## EXPERIENCIA LABORAL (1992 – 2014)

### Proyectos en curso, Associate Researcher (2011 – )

**Proyecto:** Desarrollo del portal de internet Plantas de Borikén: Plantas para Todos (Flora de Puerto Rico). A ser lanzado el 30 de junio de 2015.

*The Institute for Regional Conservation.* Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Co-autor:** George D. Gann (IRC).

Abril de 2015 – .

**Proyecto:** Mantenimiento del portal de internet Plantas del Mayab: Plantas para Todos.

*The Institute for Regional Conservation.* Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Colaboradores:** George D. Gann and Lindsey Nieradka (IRC).

Enero de 2014 – .

### Proyectos en curso, Investigador Científico Independiente (2011 – )

**Proyecto:** Rescate, edición y publicación de la obra botánica inédita Botánica Antillana de Ana Roqué (1853-1933), personaje ilustre de Puerto Rico.

*TropiFor, S. C. P.* (Oficinas propias). Mérida, Yucatán, México.

**Colaboradores:** Eliván Martínez, Iliamarie Vázquez (Puerto Rico).

**Financiado por:** Recursos propios.

Marzo 2015 – .

**Proyecto:** Historia botánica de la península de Yucatán: Colección de ensayos acerca de personajes importantes y plantas significativas para la botánica regional.

*TropiFor, S. C. P.* (Oficinas propias). Mérida, Yucatán, México.

**Financiado por:** Recursos propios.

2013 – .

**Proyecto:** Difusión de la ciencia botánica en la península de Yucatán: talleres y charlas botánicas.

**Colaboradora:** Paula Haro Poniatowska, LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska. Mérida, Yucatán, México.

**Financiado por:** Recursos propios.

Diciembre de 2010 – .

**Proyecto:** Investigación de novedades botánicas para la flora de Puerto Rico y las Antillas, incluyendo especies raras, confusas y nuevas para la ciencia.

*TropiFor, S. C. P.* (Oficinas propias). Mérida, Yucatán, México.

**Financiado por:** Recursos propios.

**Colaborador:** Marcos A. Caraballo Ortiz.

2007 – .

**Proyectos concluidos, Investigador Científico Independiente (2006 – 2010)**

**Proyecto:** Re-descubrimiento y publicitación de la obra inédita Botánica Antillana de Ana Roqué (1853-1933), personaje ilustre de Puerto Rico.

**TropiFor, S. C. P.** (Oficinas propias). Mérida, Yucatán, México.

**Colaboradores:** Iliamarie Vázquez, Eliván Martínez.

**Financiado por:** Recursos propios, Centro de Periodismo Investigativo (Puerto Rico), y Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico.

2011 – Marzo 2015.

**Proyecto:** Selección, búsqueda y exportación de plantas vivas en la península de Yucatan y Puerto Rico, para ser integradas en las colecciones de un jardín botánico.

**Gemini Botanical Garden** (privado). Manalapan, Florida, Estados Unidos de América.

**Director:** George D. Gann.

Abril 2011 – Diciembre 2015.

**Proyecto:** Difusión Ambiental en la Reserva Biocultural del Puuc, Yucatán (elaboración de tres textos botánicos, parte de un paquete didáctico para educación primaria y secundaria, grados 1-6, para comunidades rurales mayas de Yucatán).

**Kaxil Kiuic, A. C.** (Organización No Gubernamental). Mérida, Yucatán, México.

**Financiado por:** Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) – Fondo Mundial para el Medio Ambiente-México (FMAM-México) – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

**Colaboradores:** Antrop. James Callaghan, Biol. Ricardo Peniche, Dra. María F. Cepeda.

Octubre 2012 – Junio de 2014.

**Proyecto:** Construcción y establecimiento del portal de internet de la flora de la península de Yucatán, diseñado para públicos generales y especializados, Plantas del Mayab: Plantas para Todos.

**The Institute for Regional Conservation.** Delray Beach, Florida, Estados Unidos de América.

**Colaboradores:** George D. Gann and Lindsey Nieradka (IRC), Javier Rodríguez (Mexicoenfotos.com).

Junio de 2013 – Diciembre de 2013.

**Proyecto:** Desarrollo de conceptos de paisajismo y jardinería para un club de golf y habitacional de gran escala; y estudios de plantas nativas con potencial ornamental.

**Platinum Yucatan Resorts (iniciativa privada).** Dzemul, Yucatán, México.

Peticionarios: Neil Baines & David Cross (United Kingdom).

Junio de 2008 – Enero 2010.

**Proyecto:** Propuesta para el establecimiento de jardines botánicos en las áreas verdes del resort turístico.

**Platinum Yucatan Resorts (iniciativa privada).** Champotón, Campeche, México.

Peticionarios: Helen Boy & Tony Laryea (United Kingdom).

Junio – Agosto de 2009.

**Proyecto:** Plantas notables del Karso Norteño de Puerto Rico: especies raras, poco conocidas y nuevas para la ciencia.

**Instituto Internacional de Dasonomía Tropical (USDA-FS) & Ciudadanos del Karso, Inc.** (Organización No Gubernamental Conservacionista). San Juan, Puerto Rico.

Supervisores: Dr. Ariel E. Lugo & MC. Abel Vale.

Junio 2002 – Mayo 2006.

#### **Colaborador/Asesor Científico Independiente (2007 – 2010)**

**Proyecto:** Editor técnico del libro “Listado Florístico de la Flora Ilustrada de la Península de Yucatán”.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director de Proyecto: Dr. Germán Carnevali.

2010.

**Proyecto:** Colaborador del libro “Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán”, específicamente la conformación del índice temático, el diseño de la estructura de la obra y organización con los autores contribuyentes.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán.** Mérida, Yucatán, México.

Coordinador de Proyecto: Dr. Rafael Durán.

Febrero 2007 – Octubre 2008.

**Proyecto:** Revisión editorial de proyectos e informes técnicos, y capacitación al personal en técnicas de redacción e investigación práctica.

**COPREMIA: Consultores en Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales, S.C.P. (Iniciativa Privada).** Mérida, Yucatán, México.

Peticionaria: Biol. Patricia Piña Quijano.

Octubre 2007 – Mayo 2008.

#### **Asistente/Técnico de Investigación Científica (1992 – 2008)**

**Proyecto:** Organización y catalogación de banco de imágenes digitales de plantas, para la página de Internet del proyecto Flora Ilustrada de la Península de Yucatán.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director de Proyecto: Dr. Rodrigo Duno.

Agosto 2007 – Diciembre 2008.

**Proyecto:** Investigación y exploración de campo acerca de las plantas raras y en peligro del área de conservación Río Encantado, Puerto Rico.

**Universidad de Puerto Rico – Jardín Botánico.** San Juan, Puerto Rico.

Asesor: Dr. Eugenio Santiago.

Junio 2001 – Mayo 2002.

**Proyecto:** Orchidaceae de las Antillas Mayores y Flora Endémica de la Península de Yucatán. Labores: Búsqueda bibliográfica y revisión taxonómica de la flora en los herbarios US (Washington, D.C.) y NY (Nueva York).

**Instituto Smithsonian – Departamento de Botánica.** Washington, D.C.

Asesores: Dr. James D. Ackerman y Dr. Pedro Acevedo-Rodríguez.  
Abril - Junio, 1998.

**Proyecto:** Investigación de la bibliografía histórica y constitución de un banco de datos de las orquídeas de las Antillas Mayores.

**Universidad de Puerto Rico - Río Piedras, Departamento de Biología.** San Juan, Puerto Rico.

Asesor: Dr. James D. Ackerman.  
Agosto 1997 – Mayo 1998.

**Proyecto:** Revisión taxonómica, investigación bibliografía, constitución de un banco de datos y labores curatoriales del herbario acerca de la flora endémica de la Península de Yucatán.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Rafael Durán.  
Julio 1993 – Julio 1996.

**Proyecto:** Muestreo y monitoreo de la producción foliar de poblaciones de *Sabal* (Arecaceae) en el Área Maya.

**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.** Mérida, Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Ingrid Olmsted.  
Julio 1993 – Julio 1996.

**Proyecto:** Monitoreo de parámetros hidrológicos y descripción de las comunidades vegetales en los humedales costeros de la Península de Yucatán.

**Centro de Investigación y Estudios Avanzados – Unidad Mérida.** Yucatán, México.

Director del Proyecto: Dr. Eduardo Batllori.  
Marzo 1992 – Julio 1993.

## EXPERIENCIA DOCENTE

### Asistente de Cátedra, Instructor de laboratorio, nivel licenciatura (1996 – 2001)

**Botánica.** *Universidad de Puerto Rico – Río Piedras, Facultad de Ciencias Naturales.* Ocho cursos semestrales. 1996 – 2001.

**Biología General.** *Universidad de Puerto Rico – Río Piedras, Facultad de Ciencias Naturales.* Tres cursos semestrales. 1996 – 2001.

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (Veintiuna, 1992 – 2016)**

Nota: Incluye la catalogación de tres especies de plantas nuevas para la ciencia.

**Publicaciones en revistas arbitradas (Once, 1992 - 2016)**

NOTA: Incluye cuatro artículos acerca de la catalogación de especies nuevas para la ciencia (2005, 2008, 2009, 2016).

- Carnevali, G., **J.C. Trejo-Torres**, V. Juárez-Jaimes, R. Duno, J.L. Tapia-Muñoz, I.M. Ramírez-Morillo & W. Cetzal-Ix, 2016. *Marsdenia calichicola* (Apocynaceae), a narrow endemic, endangered new species from the Mexican Yucatan Peninsula. *Phytotaxa* 270 (2): 146–154.
- Trejo-Torres J.C.**, M.A. Caraballo-Ortiz, M.A. Vives-Heylliger; C.W. Torres-Santana, W. Cetzal-Ix J.A. Mercado-Díaz & T.A. Carlo-Joglar. 2014. Rediscovery of *Eugenia fajardensis* (Myrtaceae), a rare tree from the Puerto Rican Bank. *Phytotaxa* 191(1): 154-164.
- Trejo-Torres J.C.** 2009. A new tree species from the Northern Karst of Puerto Rico: *Tabebuia karsoana* (Bignoniaceae). *Kew Bulletin* 64: 295-299.
- Trejo-Torres J.C.** 2008. *Reynosia vivesiana* (Rhamnaceae), A New Shrub Species from a Dry Forest in Puerto Rico. *Novon* 18(3): 390-394.
- Ackerman J.D., **J.C. Trejo-Torres** and Crespo-Chuy, J. 2007. Orchids of the West Indies: predictability of diversity and endemism. *Journal of Biogeography* 34(5): 779-786.
- Trejo-Torres J.C.** 2005. A new rare tree species from Puerto Rico: *Pisonia taina* (Nyctaginaceae). *Harvard Papers in Botany* 10(1): 117-122.
- Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman. 2002. Composition patterns of Caribbean limestone forests: Are parsimony, classification, and ordination analyses congruent? *Biotropica* 34(4): 502-515.
- Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman. 2001. Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions. *Journal of Biogeography* 28 (6): 775-794.
- Durán R., **J.C. Trejo-Torres** and G. Ibarra-Marríquez. 1998. Endemic phytotaxa of the Peninsula of Yucatán. *Harvard Papers in Botany* 3(2): 265-316.
- Moreno-Casasola P., I. Espejel, S. Castillo, G. Castillo-Campos, R. Durán, J.J. Pérez, J.L. León, I. Olmsted y **J.C. Trejo-Torres**. 1998. Flora de los ambientes arenosos y rocosos de las costas de México. pp. 177-258. En: Halffter G. (ed.). La Diversidad Biológica en Iberoamérica, Vol. II. *Acta Zoologica Mexicana*, Vol. Especial.
- Trejo-Torres J.C.** y R. Ciau-Uitz. 1992. Psilotaceae. *Etnoflora Yucatanense*, Fascículo 6, 16 pp. *Universidad Autónoma de Yucatán & Universidad de California – Riverside*, Mérida, Yucatán, México.

**Capítulos de libro, incluye artículos y notas (Siete, 1993 – 2010)**

- Durán, R. & **J. C. Trejo-Torres**. 2010. [Nota]. Vascular plants of priority for conservation (*Plantas vasculares prioritarias para la conservación*). En: Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). Biodiversity and Human Development in the Yucatan (*Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*). pp. 194-196. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA**. Mérida, Yucatán, México.
- Tun, F., **J. C. Trejo-Torres** & R. Durán. 2010. [Nota]. Hammocks (*Petenes*). En: Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). Biodiversity and Human Development in the Yucatan

- (*Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*). pp. 140. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA**. Mérida, Yucatán, México.
- Lugo A. E., E. Medina, **J. C. Trejo-Torres** & E. Helmer. 2006. [Botanical and Ecological Basis for the Resilience of Antillean Forests](#). pp. 359-381. *In*: Pennington R. T., G. P. Lewis, & J. A. Ratter. Neotropical Savannas and Seasonally Dry Forests: Plant Diversity, Biogeography, and Conservation. **The Systematis Association** and **Taylor & Francis Group**, Boca Raton, Florida, U.S.A.
- Trejo-Torres J.C.** 2003. [Biogeografía ecológica en las Antillas: Ejemplos de las orquídeas y de las selvas cársticas](#). pp. 199-208. En: Morrone J. J. y J. Llorente-Bousquets (Eds.). Una Perspectiva Latinoamericana de la Biogeografía. **Universidad Nacional Autónoma de México**, Ciudad de México, D.F., México.
- Durán-García R., **J.C. Trejo-Torres**, I. Olmsted & M. JuanQui-Valencia. 2000. [Nota]. [La vegetación costera de la Península de Yucatán: Una riqueza a resguardar del petróleo](#). pp. 55-70. En: A. R. Payán-Cervera, F. X. Salazar-Sáenz y L. H. Álvarez-Álvarez (Eds.). Petróleo, Medio Ambiente y Sociedad. **Senado de la República**, México, D.F.
- Olmsted I., R. Durán, J.A. González, J. Granados, **J.C. Trejo-Torres**, D. Zizumbo, G. Campos-Ríos & G. Ibarra-Manríquez. 1995. [Diagnóstico del conocimiento y manejo de las selvas de la Península de Yucatán](#). pp. 139-178. En: Delfín H., V. Parra y C. Echazarreta (eds). Conocimiento y Manejo de las Selvas de la Península de Yucatán. **Universidad Autónoma de Yucatán**, Mérida, Yucatán, México.
- Trejo-Torres J.C.**, R. Durán & I. Olmsted. 1993. [Manglares de la Península de Yucatán](#). pp. 660-672. En: Salazar-Vallejo S.I. y N.E. González (eds.). Biodiversidad Marina y Costera de México. **Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad & Centro de Investigaciones de Quintana Roo**, Chetumal, Quintana Roo, México.

#### Listado florístico (Uno, 2000)

- Durán-García R., G. Campos, **J.C. Trejo-Torres**, P. Simá, F. May & M. JuanQui. 2000. [Listado florístico de la Península de Yucatán](#), 259 pp. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**, Mérida, Yucatán, México.

#### Colaboración editorial en libros (Dos, 2010)

- Castilla, M., J. Arellano & **J. C. Trejo-Torres** (Colaboradores). 2010. En: Durán R. & M. E. Méndez (Eds.). [Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán](#), 496 pp. **CICY, PPD-FMAM, CONABIO & SEDUMA**. Mérida, Yucatán, México.
- Trejo-Torres, J. C.** (Revisor técnico). 2010. En: Carnevali G., J. L. Tapia, R. Duno, & Ramírez, I. [Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico](#), 328 pp. **Centro de Investigación Científica de Yucatán**. Mérida, Yucatán, México.

## REPORTES PUBLICABLES/LIBROS/MANUALES (Seis, 2011 – 2014)

### Textos or materiales para educación básica (Cuatro, 2011 – 2014)

NOTA: Productos no publicados, con calidad publicable. Reportes finales de proyecto, disponibles electrónicamente por el autor o el proyecto.

**Trejo-Torres J.C.** *La Vegetación y el Pasaje del Puuc de Yucatán*. Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM-UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 55 pp. Mayo de 2014.

**Trejo-Torres J.C.** *Las Plantas del Puuc de Yucatán*. Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM- UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 19 pp. Mayo de 2014.

**Trejo-Torres J.C.**, W.J. Hayden, R.M. Pasos, L.A. Carvajal & J. Callaghan. *Catálogo de la Flora del Puuc de Yucatán*. Reporte final del proyecto MEX/OP5/FSP/BD/12/14. Kaxil Kiuic, A.C. & PPD-PFMAM- UNESCO. Mérida, Yucatán, México. 72 pp. Mayo de 2014.

**Trejo-Torres J.C.** *Imágenes del Puuc: Cuaderno de Usos Múltiples*. Mérida, Yucatán, México. 14 pp. Marzo de 2014.

### Cuento/Relato (Uno, 2014)

**Nota:** Producto no publicado. Disponibles electrónicamente por el autor. Prospectos para publicar.

**Trejo-Torres J.C.** *La Ceiba Cuentacuentos*. Taller de Narrativa – Casa de Cultura Elena Poniatowska. Mérida, Yucatán, México. 34 pp. 2014.

### Catálogo-manual-libro botánico (Uno, 2011)

**Trejo-Torres J.C.**, M. A. Caraballo-Ortiz, & H. Marcano-Vega. *Compendio de Plantas Raras del Karso Norteño de Puerto Rico*. Reporte final de investigación. **Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos & Ciudadanos del Karso**, San Juan, Puerto Rico. 290 pp. 2011.

## PUBLICACIONES EN PREPARACIÓN, DE INVESTIGACIONES EN PROCESO (Cinco, 2013)

### Artículos científicos para revistas arbitradas (Cinco, 2016)

**Trejo-Torres J.C.** & George D. Gann. *The origin of sisal (Agave sisalana, Asparagaceae): rediscovery of an ancient crop in the Yucatan Peninsula, Mexico*. Submitted (under revision) to *Botanical Sciences* on Oct. 24, 2016,

**Trejo-Torres J.C.** & Caraballo-Ortiz, M. *Two new endemic species of trees from Puerto Rico: *Pisonia borneana* and *Pisonia roqueana* (Nyctaginaceae)*. [Manuscrito final para someter a Phytokeys].

- Trejo-Torres J.C., & G. Carnevali. *A Global Scheme for Distributions: An Example from the Yucatan Flora*. *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. [Manuscrito final de artículo en revista].
- Trejo-Torres J.C., G. Carnevali, L.N. Peraza-Flores, J.P. Pinzón, & M.J.M. Christenhusz (Accepted, December 2012). *A new chorological method to assess stenochory, including provincial endemism*. *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. [Manuscrito final para artículo en revista].
- Trejo-Torres J.C. & Marcos A. Caraballo-Ortiz. *Dos nuevos Registros de Árboles de Puerto Rico: *Coccoloba buchii* (Polygonaceae) y *Ocotea acarina* (Lauraceae)*. *Ciudadanos del Karso, Inc. & Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos*, San Juan, Puerto Rico. [Manuscrito en preparación para artículo en revista].

## DIVULGACIÓN BOTÁNICA (Ciento uno, 2003 – 2016)

### Portales botánicos de Internet (Dos, 2014 – 2015)

#### Plantas de la Isla de Puerto Rico / *Plants of the Island of Puerto Rico*

[www.regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp](http://www.regionalconservation.org/ircs/database/site/IntroPR.asp)

*The Institute for Regional Conservation* (Florida, U.S.A.) [www.regionalconservation.org](http://www.regionalconservation.org)

Lanzado al público el 15 de diciembre de 2015.

**Objetivo:** El portal está dirigido a todos los aficionados y expertos de las plantas de Puerto Rico. Nuestro objetivo es comunicar información botánica, así como de sitios, grupos y actividades en torno a la flora.

karsensis@yahoo.com.mx

#### Plantas del Mayab: Plantas para Todos

[www.plantasdelmayab.com](http://www.plantasdelmayab.com)

*The Institute for Regional Conservation* (Florida, U.S.A.) [www.regionalconservation.org](http://www.regionalconservation.org)

Lanzado al público el 01 de enero de 2014.

**Objetivo:** El portal está dirigido a todos los aficionados y expertos de las plantas del Mayab. Nuestro objetivo es comunicar información botánica, así como de sitios, grupos y actividades en torno a la flora.

karsensis@yahoo.com.mx

### Grupos botánicos de interés común (Dos, 2013 – 2013)

#### Amigos de Plantas de Puerto Rico / *Friends of the Island of Puerto Rico*.

<https://www.facebook.com/groups/AmigosDePlantasDeBoriken>

**Objetivo:** Promover el conocimiento, uso y conservación de las plantas nativas de la península de Yucatán, así como sus ambientes naturales”.

[spn.penyuc@gmail.com](mailto:spn.penyuc@gmail.com)

#### Plantas Nativas de la Península de Yucatán (PLANY).

<https://www.facebook.com/groups/plany>

**Objetivo:** Promover el conocimiento, uso y conservación de las plantas nativas de la península de Puerto Rico, así como sus ambientes naturales”.

[karsensis@yahoo.com.mx](mailto:karsensis@yahoo.com.mx)

#### Notas de divulgación publicadas en la Internet (Catorce, de 2010 – 2016)

**Trejo-Torres J.C.** Escritos breves ilustrados de divulgación científica, disponibles en la página de internet; temas de florística, taxonomía, biogeografía, botánica económica, historia de la ciencia y de la flora en general de la Península de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Publicados en: *Desde el Herbario*, del *Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.*  
[http://www.cicy.mx/sitios/desde\\_herbario](http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario) Escritos realizados:

- *Los árboles del Mayab (Campeche, Quintana Roo y Yucatán): una lista para usarse.* Por: Jorge C. Trejo Torres & George D. Gann. Septiembre 8, 2016.
- *Las palabras importan: cápsula lingüística para los herbarios.* Octubre 3, 2013.
- *El pirata botánico en Campeche.* Agosto 16, 2012.
- *El primer estudio botánico-ecológico-biogeográfico de Yucatán.* Abril 19, 2012.
- *¿Por qué cambian los nombres científicos de las plantas?* Marzo 03, 2012.
- *La tres veces descubierta: Angelonia parviflora, una hierba endémica de Yucatán.* Octubre 13, 2011.
- *Todo cambia: el árbol de puke', su espinoso hermano y el híbrido entre ellos.* Agosto 25, 2011.
- *Las ausencias antillanas en la flora de la Península de Yucatán* (coautores: Pinzón Esquivel J.P. & Carnevali G.). Junio 2, 2011.
- *¿Qué tan antillana es la flora de la Península de Yucatán?* Mayo 12 de 2011.
- *¿Plantas raras de Yucatán?* Abril de 2011.
- *El xcanaan (Hamelia patens) una maravilla para su jardín de casa.* Diciembre 2, 2010.
- *¿Para qué sirve esa planta?* Noviembre 11, 2010.
- *Plantas extrañas muy nuestras.* Septiembre 10, 2010.
- *Un mangle de plata: el botoncillo (Conocarpus erectus).* Julio 16, 2009.

#### Artículo bilingüe en revista especializada (Uno, 2016)

**Trejo-Torres J.C.** & Gann, G.D. 2016. *Disfrutando de las plantas nativas de la costa yucateca / Enjoying the native plants of Yucatan coast.* En: Landuum: Paisaje, Cultura y Diseño 1: 76-81.

#### Textos en catálogo de arte y ciencia (Uno, 2015)

**Trejo-Torres J.C.** 2015. *Las plantas del camino de Sisal [más textos acompañantes de las ilustraciones de plantas].* En: Boutros, F.. Sisal (Ziz ha) y sus Especies: Flora y Fauna de Sisal. Grupo Impresor Unicornio. Fondo Municipal para las Artes Visuales - Municipio de Mérida, Yucatán, México. 56 pp.

#### Visitas guiadas a exposiciones de arte y ciencia (Dos, 2014)

**Trejo-Torres J.C.** *Visita guiada en compañía del artista Igor F. Solís, a la exposición Sisal: Flora y Fauna de Sisal. Presentada en la "Antigua Aduana".* Organizó: UMDI-Sisal – Universidad Nacional Autónoma de México. Sisal, Hunucmá, Yucatán, México. 21 de Octubre de 2014.

**Trejo-Torres J.C.** *Visita guiada en compañía del artista Igor F. Solís, a la exposición: Sisal: Ziz-há y sus especies – Representación gráfico-visual de las especies de flora y fauna del Ejido de Sisal. Presentada en el “Museo de la Ciudad”. Mérida, Yucatán, México. 1 de mayo 2014.*

### Impartición de talleres-conferencias permanentes (Cuarenta y seis, 2010 – 2015)

**Trejo-Torres J.C.** Charlas Botánicas de LA68 / Taller de Plantas Nativas de LA68, presentado en LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska. Taller-charla-conferencia pública, acerca de temas botánicos de la Península de Yucatán; sesiones sabatinas en promedio mensuales, de 2-3horas cada sesión. Mérida, Yucatán, México. <http://www.la68.com> Sesiones realizadas:

- 46ª Sesión: *El jardín sagrado de los mayas, en los tiempos de Julio César*. Diciembre 5, 2015.
- 45ª Sesión: *Frutos nativos comestibles*. Octubre 3, 2015.
- 44ª Sesión: *Plantas sagradas de los mayas, Parte 2*. Septiembre 6, 2015.
- 43ª Sesión: *Plantas sagradas de los mayas*. Junio 6, 2015.
- 42ª Sesión: *Los benehuenes ¿diversidad perdida?* Marzo 28, 2015.
- 41ª Sesión: *Hojas comestibles*. Enero 31, 2015.
- 40ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 3/6: Identificación de plantas para no botánicos*. Diciembre 20, 2014.
- 39ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 5/6: Plantas silvestres para el jardín*. Diciembre 17, 2014.
- 38ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 4/6: Plantas nativas vs. introducidas*. Diciembre 13, 2014.
- 37ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 3/6: Identificación de plantas para no botánicos*. Diciembre 10, 2014.
- 36ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 2/6: Plantas silvestres para el jardín*. Diciembre 06, 2014.
- 35ª Sesión: *Ciclo 4º Aniversario: 1/6: Plantas nativas vs. introducidas*. Diciembre 03, 2014.
- 34ª Sesión: *Los benehuenes de Yucatán: ¿Diversidad perdida?* Noviembre 01, 2014.
- 33ª Sesión: *Mérida arbolada: árboles, más árboles*. Octubre 04, 2014.
- 32ª Sesión: *Grandes botánicos yucatecos, I*. Septiembre 06, 2014.
- 31ª Sesión: *Los bejucos*. Agosto 02, 2014.
- 30ª Sesión: *El jardín de plantas nativas*. Mayo 07, 2014.
- 29ª Sesión: *Los condimentos de la selva*. Abril 05, 2014.
- 28ª Sesión: *Las palmas*. Marzo 01, 2014.
- 27ª Sesión: *Los árboles*. Enero 25, 2014.
- 26ª Sesión: *Orígenes de la botánica en Yucatán*. Noviembre 30, 2013.
- 25ª Sesión: *Agaves y mezcales*. Septiembre 07, 2013.
- 24ª Sesión: *Agaves y mezcales*. Agosto 03, 2013.
- 23ª Sesión: *Inicio de la Sociedad de Plantas Nativas de Yucatán (PLANAY)*. Junio 29, 2013.
- 22ª Sesión: *Plantas extranjeras muy nuestras*. Mayo 25, 2013.
- 21ª Sesión: *Las formas de las plantas: Dibujando plantas nativas*. Marzo 2, 2013.
- 20ª Sesión: *Hierbas silvestres con potencial ornamental*. Octubre 28, 2012.
- 19ª Sesión: *Plantas endémicas de la provincia florística*. Septiembre 29, 2012.
- 18ª Sesión: *Los cactus*. Agosto 25, 2012.
- 17ª Sesión: *Plantas silvestres para el jardín de casa*. Mayo 26, 2012.
- 16ª Sesión: *Agaves y otras rosetas*. Abril 28, 2012.

- 15ª Sesión: *Los árboles*. Marzo 31, 2012.
- 14ª Sesión: *Plantas de condimento*. Febrero 25, 2012.
- 13ª Sesión: *Las Palmas*. Enero 28, 2012.
- 12ª Sesión: *Repaso anual 2011: las plantas nativas*. Diciembre 27, 2011.
- 11ª Sesión: *Los hábitats de las plantas nativas*. Noviembre 26, 2011.
- 10ª Sesión: *Agaváceas y otras rosetas*. Octubre 29, 2011.
- 9ª Sesión: *¿Cómo identificar plantas sin ser botánicos?* Septiembre 24, 2011.
- 8ª Sesión: *Los árboles*. Julio 30, 2011.
- 7ª Sesión: *Las palmas*. Junio 25, 2011.
- 6ª Sesión: *Plantas de condimento*. Mayo 28, 2011.
- 5ª Sesión: *El nuevo listado florístico de la península de Yucatán*. Abril 30, 2011.
- 4ª Sesión: *Los nombres de las plantas*. Enero 15, 2011.
- 3ª Sesión: *Plantas ornamentales*. Diciembre 18, 2010.
- 2ª Sesión: *Las cactáceas*. Diciembre 11, 2010.
- 1ª Sesión: *Inaugural: las plantas nativas*. Diciembre 2, 2010.

#### Conferencia plenaria en congreso por invitación (Una, 2016)

**Trejo-Torres J.C. & G.D. Gann.** *Sustentando la Conservación de Plantas Mediante Bases de Datos Regionales: Florida, Yucatán y Puerto Rico. Presentada en el XIV Congreso Iberomacaronésico de Jardines Botánicos. Fuerteventura, Islas Canarias, España. 07 de abril de 2015.*

#### Charlas y conferencias por invitación (Treinta y dos, 2003 – 2015)

**Trejo-Torres J.C.** *Las Especies y Cultivares Nativos como Elementos de Conservación.*

*Presentada en el Primer Programa Conmemorativo al Día Internacional de la Conservación, en el Instituto Tecnológico de Conkal – Tecnológico Nacional de México. Conkal, Yucatán, México. 26 de noviembre de 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** *Los Árboles, los Servicios Ambientales y otras Actividades Productivas.*

*Presentada a los ejidatarios del Ejido Hocabá. Hocabá, Yucatán, México. 13 de mayo de 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** *Los Árboles, los Servicios Ambientales y otras Actividades Productivas.*

*Presentada a los ejidatarios del Ejido Mocontún. Mocontún, Tekax, Yucatán, México. 9 de mayo de 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** *Manejo de Recursos Florísticos: Una Mirada Desde la Divulgación*

*Científica. Presentada en el XVI Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales del Programa Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. 8 de mayo de 2012.*

**Trejo-Torres J.C.** *El Análisis Parsimonioso de Endemicidad: Su Naturaleza e*

*Interpretaciones. Presentada en la clase de biogeografía; carrera de licenciatura en biología. Universidad Autónoma de Yucatán – Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Mérida, Yucatán, México. 4 de mayo 2015.*

**Trejo-Torres J.C.** *Las Plantas Nativas de Yucatán: Historia Botánica Regional. Presentada en la*

*“Primera Jornada Académica Estudiantil de Biología”. Universidad Autónoma de Yucatán – Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Mérida, Yucatán, México. 1 de septiembre 2014.*

- Trejo-Torres J.C.** El Patrimonio Botánico de Yucatán como Lente para Mirar la Historia Regional. Presentada en el “Seminario permanente de etnobiología: patrimonio biocultural y diálogo de saberes”. Universidad Nacional Autónoma de México – Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales. Mérida, Yucatán, México. 28 de agosto 2014.
- Trejo-Torres J.C.** El Portal Botánico Plantas del Mayab: Plantas para Todos, como Herramienta de Consulta para Aficionados y Expertos. Presentada en el Primer Foro de Centros de Educación y Cultura Ambiental. SEMARNAT Delegación Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 28 de enero 2014.
- Trejo-Torres J.C.** Diversidad Biológica de la Península de Yucatán: La Vegetación y las Áreas Naturales Protegidas. Presentada en la 20ª Semana Estatal de Ciencia y Tecnología. CONALEP Plantel Lic. Jesús Martínez Ross. Chetumal, Quintana Roo, México. 12 de noviembre de 2013.
- Trejo-Torres J.C.** El Quehacer de las Colecciones Biológicas desde la Perspectiva de un Herbario. Presentada en el Ciclo de Conferencias del XXX Aniversario de la Fundación del Herbario CICY. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 13 de septiembre de 2013.
- Trejo-Torres J.C.** Especies Endémicas: Conceptualización, Medición, Protección y Conservación. Presentada en el XXXII Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Abril 23, 2012.
- Trejo-Torres J.C.** Especies Endémicas: Conceptualización, Medición, Protección y Conservación. Presentada en el XXXII Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Octubre 10, 2011.
- Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación: El Karso del Norte y el Corredor Ecológico del Noreste. Presentada en la Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias de la Universidad de Puerto Rico – Recinto de Cayey. Marzo 17, 2011.
- Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación: El Karso del Norte y el Corredor Ecológico del Noreste. Presentada en la reunión mensual del Sierra Club de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico. Febrero 23, 2011.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas Suculentas de la Península de Yucatán: Cactáceas y Agaváceas. Presentada en la II Exposición de Cactáceas y Suculentas, de la Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas. Mérida Yucatán, México. Noviembre 21, 2010.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas Suculentas y Ambientes Xerófitos de la Península de Yucatán: Cactáceas y Agaváceas. Presentada para la Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas. Mérida Yucatán, México. Julio 29, 2010.
- Trejo-Torres J.C.** Resultados de Estudios Recientes en el Karso Puertorriqueño. Presentada en la Celebración del “International Year of the Planet Earth 2009”, del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos – Servicio Forestal. San Juan, Puerto Rico. Mayo 12, 2009.
- Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación. Presentada en el XXIX Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Mayo 4, 2009.
- Trejo-Torres J.C.** Listados de Especies y Especies Prioritarias como Elementos de Conservación. Presentada en el XXVIII Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Noviembre 3, 2008.

- Trejo-Torres J.C.** Bases Botánicas para la Protección de las Selvas en la Península de Yucatán. Presentada ante el Colegio de Biólogos del Sistema Tecnológico de Chetumal. Chetumal, Quintana Roo, México, Junio 6, 2008.
- Trejo-Torres J.C.** Técnicas para el Estudio y Monitoreo de Vida Silvestre. Presentada en el XXVII Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Mayo 14, 2008.
- Trejo-Torres J.C.** Bases Botánicas para la Conservación de las Selvas de Yucatán. Presentada ante el Colegio de Arquitectos de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Noviembre 6, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** Bases Botánicas para la Conservación de las Selvas de Yucatán. Presentada ante el Colegio de Ingenieros de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Octubre 11, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas y Comunidades Raras como Herramientas de Conservación. Presentada en el XXVI Curso Reserva, Centro de Capacitación e Investigación en Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México. Celestún, Yucatán, México. Mayo 1, 2007.
- Trejo-Torres J.C.** Una actualización de la Botánica de Puerto Rico: Muchas Especies de Árboles Nuevas y Raras. Presentada en la serie de seminarios del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos – Servicio Forestal. San Juan, Puerto Rico. Junio 29, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** El Karso Norteño de Puerto Rico: Riqueza Natural en Peligro. Presentada a maestros del programa Alacima, Universidad de Puerto Rico, Bayamón, Puerto Rico. Enero 28, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** El Karso Norteño de Puerto Rico: Riqueza Natural en Peligro. Presentada a estudiantes de 12° grado, “Escuela Superior Miguel Meléndez Muñoz”, Bayamón, Puerto Rico. Enero 7, 2006.
- Trejo-Torres J.C.** El Karso de Puerto Rico: Un Ecosistema Natural en Peligro. Presentada a estudiantes de 12° grado, “Escuela Superior Adolfiná Alonso de Puig”, Toa Baja, Puerto Rico. Noviembre 17, 2005.
- Trejo-Torres J.C.** El Ambiente y la Flora del Karso Norteño de Puerto Rico. Presentada a estudiantes de Licenciatura, Universidad de Puerto Rico – Arecibo. Noviembre 18, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** El Karso de Puerto Rico y la Labor de los Biólogos en su Investigación. Presentada a estudiantes de 9° grado, “Escuela Manuel Elzaburu y Vizcarrondo”. San Juan, Puerto Rico. Abril 15, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** Identificación de Plantas. Charla-Taller impartido a maestros del programa “Puerto Rico Collaborative for Excellence in Teacher Preparation”. Universidad de Puerto Rico & Universidad Interamericana, Reserva Natural Mata de Plátano, Arecibo, Puerto Rico. Enero 17, 2004.
- Trejo-Torres J.C.** Plantas Notables del Karso Norteño de Puerto Rico. Presentada a miembros de la “Fundación de Investigaciones Espeleológicas del Karso Norteño de Puerto Rico”. San Juan, Puerto Rico. Septiembre 5, 2003.

#### EXPOSICIÓN EN MEDIOS MASIVOS (Veintiséis, 2003 – 2016)

Investigaciones y actividades académicas difundidas por terceros en periódicos, televisión y radio.

#### Periódicos (Veintidós [+ 13], 2003 – 2016)

NOTA: Hasta Nov.-24-2016, se han publica al menos otras 13 artículos en nacionales y regionales basados en Narváez M., 2016 (CONACYT Agencia Informativa. Ver aquí abajo).

- Anónimo (De la Redacción). 2016, noviembre 08. Hallan henequén verde en Yucatán, tras décadas de que se creía extinto. **Nota periodística** (915 palabras), en *La Jornada, sección Ciencias*. Universidad Nacional Autónoma de México, Cd. de México. Disponible en:  
<http://www.jornada.unam.mx/2016/11/08/ciencias/a02n1cie>.
- Narváez, Marytere. (Periodista). 2016, noviembre 04. [El redescubrimiento del henequén verde](#). **Crónica periodística** (1,816 palabras), en: *CONACYT Agencia Informativa – Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*. Cd. de México. Disponible en:  
<http://www.conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/11123-el-redescubrimiento-del-henequen-verde>).
- Alpuche Escalante, Luis Iván. (Periodista). 2016, septiembre 26. [Henequén, un sobreviviente en los patios yucatecos](#). **Nota periodística** (428 palabras), re-publicación del Diario de Yucatán en: [www.pressreader.com](http://www.pressreader.com), Mérida, Yucatán, México.
- Alpuche Escalante, Luis Iván. (Periodista). 2016, septiembre 26. [Sobrevive en solares mayas: Pugnan para que se revalore el henequén verde](#). **Nota periodística** (428 palabras), en: *Diario de Yucatán – sección Mérida: Economía*, Mérida, Yucatán, México.
- Martínez, Verónica (Periodista). 2016, septiembre 25. [Redescubren valiosa planta del ya'ax ki o sisalana: Demuestran que es yucateca y no de Chiapas](#). **Nota periodística** (397 palabras), en: *Por Esto – sección Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.
- Mi Puerto Rico Verde. 2015, diciembre 22. [Todas las plantas de Puerto Rico n un solo lugar](#). **Nota periodística, electrónica** (656 palabras), en: *Mi Puerto Rico Verde.Com*. San Juan, Puerto Rico.
- Foro Noticioso. 2015, diciembre 18. [Nuevo Sitio Web Lanzado Acerca de las Plantas de la Isla de Puerto Rico](#). **Nota periodística, electrónica** (762 palabras), en: *Foro Noticioso*. San Juan, Puerto Rico.
- Centro de Periodismo Investigativo. 2015, febrero 26. [Recuperan cuadernos de la 'Botánica antillana' de Ana Roqué de Duprey](#). **Nota periodística, electrónica** (772 palabras), en: *Centro de Periodismo Investigativo: Por el Acceso Libre a la Información*. San Juan, Puerto Rico.
- Martínez, Eliván (Cronista, periodismo investigativo). 2015, febrero 23. [El Tesoro de una Científica Rebelde \[Crónica acerca de del redescubrimiento de la obra inédita Botánica Antillana de Ana Roqué, Puerto Rico\]](#). **Crónica periodística, electrónica** (3,725 palabras, 10 imágenes, 1 vídeo de 4:43 min), en: *Centro de Periodismo Investigativo*, San Juan, Puerto Rico.
- Alpuche Escalante, Luis Iván. (Periodista). 2014, octubre 5. [Anhelan más áreas verdes](#). **Entrevista-noticia periodística** (588 palabras), en: *Diario de Yucatán – sección Comunidad*, Mérida, Yucatán, México.
- Tamayo Mendicuti, Luis (Periodista). 2014, octubre 5. [Proponen crear un mega-parque en franja del Periférico](#). **Entrevista-noticia periodística** (237 palabras), en: *Por Esto – sección La Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.
- López Méndez, Roberto (Periodista). 2014, abril 13. [Descubren nueva especie de árbol endémico de la Península](#). **Entrevista-noticia periodística** (1,152 palabras), en: *Por Esto – sección Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.
- López Méndez, Roberto (Periodista). 2013, septiembre 24. [El henequén tenía 7 variedades, de las que 4 están perdidas](#). **Entrevista-noticia periodística** (1,073 palabras), en: *Por Esto – sección Ciudad*, Mérida, Yucatán, México.

- Megamedia (Agencia de comunicación). 2013, mayo 18. [Descubre las plantas nativas de Yucatán en un taller de LA68](#). **Noticia-entrevista periodística** (356 palabras), en: *Diario de Yucatán – sección Imagen - Ciencia*, Mérida, Yucatán, México.
- López Méndez, Roberto (Periodista). 2011, julio 31. [Muchas plantas nativas de la Península son únicas en el planeta](#). **Noticia-entrevista periodística** (436 palabras), en: *Por Esto – sección Zona Yucatán*, Mérida, Yucatán, México.
- Peraza Kumán, Gínder (Periodista). 2011, mayo 17. [Planes de reforestación deben basarse en la ciencia: Advierte el biólogo Jorge Carlos Trejo Torres](#). **Entrevista-noticia periodística** (1,155 palabras), en: *Por Esto – sección Zona Yucatán*, Mérida, Yucatán, México.
- Aponte Alsina, María (Periodista). 2011, marzo 01. [Sobreviven en Puerto Rico plantas](#). **Noticia-reportaje periodístico** (1,130 palabras), en: *Prensa Comunitaria – sección Ambiente: Iniciativa [revista electrónica]*, San Juan, Puerto Rico.
- Alvarado León, Gerardo (Periodista). 2011, febrero 27. [Plantas vitales para la conservación: Redescubren varias especies de árboles y plantas boricuas](#). **Noticia-reportaje periodístico**, en: *El Nuevo Día – sección Actualidad*, San Juan, Puerto Rico.
- Pérez, José Javier (Editor). 2009, noviembre 20. [Descubren dos especies de árboles endémicas de Puerto Rico](#). **Noticia periodística**, en: *El Nuevo Día – sección El País*, San Juan, Puerto Rico.
- Martínez, Eliván (Periodista). 2007, enero 27. [Jorge Carlos Trejo – Adrenalina Verde \(Reportaje acerca de la profesión y estudios de J. C. Trejo en Puerto Rico\)](#). **Reportaje periodístico** (dos páginas), en: Pérez, José Javier (Editor), *El Nuevo Día – sección Vidas Únicas*, San Juan, Puerto Rico.
- Notirex (Agencia de comunicación). 2006, agosto 8. [Biólogo Mexicano Descubre Árbol](#). **Noticia periodística**, en: *Primera Hora - sección En Pocas Palabras*. San Juan, Puerto Rico.
- Pérez, José Javier (Editor). 2003, septiembre 28. [Hallazgos de Nuevas Especies en el Karso](#). **Noticia periodística**, en: *El Nuevo Día – sección El País*, San Juan, Puerto Rico.

### Televisión (Cuatro, 2006 – 2016)

- Daniel Suárez (Conductor) 2016, abril 04. [\[Objetivo congreso botánica: programa con organizadores y expertos del XIV Congreso de la Asociación Ibero-Macaronésica de Jardines Botánicos, celebrado en Fuerteventura del 5 al 8 de Abril de 2016\]](#). **Programa de entrevistas (1 hr)**, en: *Programa El Objetivo – TindayaTV*, Puerto del Rosario, Fuerteventura, Islas Canarias, España.  
Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=Xh\\_8SFII3yQ](https://www.youtube.com/watch?v=Xh_8SFII3yQ)
- Falcón, María (Conductora/Directora). 2007, enero 22. [Las Plantas del Karso: Un Nuevo Patrimonio Científico. Episodio en serie de televisión \(30 min.\) \[con J.C. Trejo un bosque del karso de Puerto Rico\]](#), en: *TUTV Canal 6 – programa Geoambiente*. San Juan, Puerto Rico.
- Hilera, José (Director/Productor). 2006, septiembre – noviembre. [En Busca de Pisonia taina. Cápsula televisiva \(4 min\) \[con J.C. Trejo en un bosque del karso de Puerto Rico\]](#), en: *Popular TV – programación de entretenimiento en las sucursales del Banco Popular de Puerto Rico (expuesto regularmente durante varios meses en 600 sucursales)*, Atihko Productions, San Juan, Puerto Rico.

Soltero, Susan (Reportera). 2006, junio 29. [Entrevista a J. C. Trejo respecto del redescubrimiento del árbol *Eugenia fajardensis*]. *Entrevista en noticiario televisivo, en: Univisión – programa Las Noticias, sección La Entrevista del Día*. San Juan, Puerto Rico.

### Radio (Cinco, 2006 -2015)

Peraza, Andrea (Conductora). 2016, julio 7. [Entrevista al Biol. J. C. Trejo respecto de sus proyectos de difusión de la ciencia botánica en Yucatán]. *Programa de radio (minutos 0–17): Vía Libre – Radio Ecológica 102.3 FM*, Mérida, Yucatán, México.

Vega, Rafael J. (Conductor). 2015, febrero 26. [Entrevista al periodista Eliván Martínez y al Biol. J. C. Trejo respecto del descubrimiento de los manuscritos inéditos de la Botánica Antillana de Ana Roqué.]. *Programa de radio (30 min): Piedra, Papel y Tijera – Departamento de Noticias – Radio Universidad de Puerto Rico (87.9 FM San Juan)*, San Juan, Puerto Rico.

Rivera-Ramos, J.C. & Rodríguez-Casellas, M. (Conductores). 2015, febrero 25. [Compartimos con el periodista investigativo, Eliván Martínez, y el botánico Jorge Carlos Trejo, sobre género, ciencia y poder: la importancia de la investigación periodística y la divulgación científica en el apoderamiento social – a propósito del trabajo de Ana Roqué de Duprey.] *Programa de radio (56 min): Puerto Crítico, Ep. 86 – Bonita Radio*, San Juan, Puerto Rico. <https://www.youtube.com/watch?v=Isgi9iLkIak>

Maldonado, Efrén (Conductor). 2012, agosto 14, [Conversatorio radial dedicado a LA68 – Casa de Cultura Elena Poniatowska, en torno al Taller de Plantas Nativas de Yucatán realizado por J. C. Trejo]. *Programa de radio (1 hr): El Columnista – Instituto Mexicano de la Radio (IMER-Yucatán) (XHYUC 92.9 FM)*, Mérida, Yucatán, México.

Saracho, Francisco J. (Conductor). 2006, agosto 22. [Conversatorio acerca de las novedades botánicas de Puerto Rico]. *Programa de radio (1.5 hrs): Hablando Claro – Universidad Metropolitana (WKVM 810 AM)*, San Juan, Puerto Rico.

### ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y TALLERES (Doce, de 1988 – 2012)

Puerto Rico and the Virgin Islands Plant Conservation Workshop. *Kew Royal Botanical Gardens - United Kingdom Overseas Territories team, USDA – FS – International Institute for Tropical Forestry*, Universidad de Puerto Rico – Mayagüez & Fundación Puertorriqueña de Conservación. Mayagüez, Puerto Rico. June 25-29, 2012. [Invitado como experto botánico de la flora de Puerto Rico].

Seminario de Escritores de la Naturaleza. *Wild-9 – 9º Congreso Mundial de Tierras Silvestres*. Mérida, Yucatán, México. Noviembre 6 – 13, 2009.

Ecología Tropical y Conservación 98-2. *Organización para Estudios Tropicales (ATB)*. Costa Rica. Enero 16 - marzo 4, 1998. [Becado].

Historia Natural de la Isla de Mona, Puerto Rico (Curso tipo “Chautauqua” para profesores). *Fundación Nacional para la Ciencia (E.U.A.) y Universidad de Puerto Rico – Río Piedras*. Isla de Mona, Puerto Rico. Abril 28 - Mayo 2, 1997.

Diplomado para la Conservación y Manejo de Áreas Protegidas en Latinoamérica (Colaborador invitado). *Ducks Unlimited de México*. Celestún, Yucatán, México. 11 sept. – 11 dic. 1995.

- Biodiversidad: Estudio y Conservación en el Sur-Sureste de México. *Gobierno del Estado de Chiapas y Universidad Autónoma de Chiapas*. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 6 - 9 de octubre de 1992.
- La Ecofisiología Vegetal como Herramienta para Abordar Estudios de Conservación de Recursos Genéticos. *Centro de Investigación Científica de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. 18 - 29 de noviembre de 1991.
- Áreas Protegidas del Sureste de México. *Secretaría de Ecología del Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México.
- BioMaya: Simulación de la Sostenibilidad. *Univ. Aut. de Yucatán (Lic. en Biología), Univ. de California - Riverside (Sostenibilidad Maya) e Instituto de Sistemas para el Desarrollo*. Mérida, Yucatán, México. 19 - 20 de Mayo de 1990.
- Manejo de Areas Protegidas (100 horas). *Univ. Aut. de Yucatán. (Lic. en Biología) y Secretaría de Ecología del Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México. Agosto de 1989.
- Seminario de Biomatemáticas (80 horas). *Univ. Aut. de Yucatán (Escuela de Matemáticas)*. Mérida, Yucatán, México. Abril de 1989.
- Curso sobre Acuicultura de Moluscos (40 horas). *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México. Noviembre de 1988.

#### PRESENTACIONES EN SIMPOSIOS Y CONGRESOS CIENTÍFICOS (Diecisiete, de 1988 – 2016)

- Trejo-Torres J.C., G.D. Gann & M.J.M. Christenhusz. Redescubrimiento del henequén verde (*Agave sisalana*) en Yucatán. *X congreso Mexicano de Etnobiología*. Asociación Etnobiológica Mexicana & Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales – UNAM. Mérida, Yucatán, México. 23 de septiembre de 2016.
- Trejo-Torres J.C. Las Selvas como elementos de Conservación en la Península de Yucatán. *Coloquio sobre Bosques Tropicales: Su Conservación y Manejo ante el Cambio Global*. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 12 y 13 de septiembre de 2011.
- R. Durán y J. C. Trejo-Torres. Especies Prioritarias para la Conservación: Plantas Endémicas, Raras y Protegidas. *Foro sobre Diversidad Biológica del Estado de Yucatán*. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 25 – 28 de mayo de 2007.
- Trejo-Torres J.C. Nuevas Especies de Plantas para la Flora de Puerto Rico y las Islas Vírgenes, en los Últimos 25 Años. *XXV Simposio de Flora y Fauna del Caribe*. Universidad de Puerto Rico – Humacao. 28 de abril de 2006.
- Trejo-Torres J.C. (poster). Propuesta para la Protección Legal de Plantas Endémicas de la Zona Caliza del Norte de Puerto Rico. *IV Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico*. Universidad Interamericana de Puerto Rico - Bayamón, Puerto Rico. Octubre 15, 2005.
- Trejo-Torres J.C. Evaluación de la Flora del Carso Norteño de Puerto Rico. *III Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico*. Universidad Interamericana de Puerto Rico - Bayamón, Puerto Rico. Septiembre 25, 2004.
- Trejo-Torres J.C. Plantas Notables del Carso Norteño de Puerto Rico. *II Simposio de Investigación de la Zona Kárstica de Puerto Rico*. Universidad Interamericana de Puerto Rico - Bayamón, Puerto Rico. Septiembre 26, 2003.
- Trejo-Torres J.C., J.D. Ackerman and B. Rivera (poster). New patterns for old questions: Distributional Patterns for Antillean Bats and Orchids. *2001 Annual Meeting of the*

- American Association for the Advancement of Science.* Washington, D.C., U.S.A. February 2001.
- Trejo-Torres J.C.** and B. Rivera-Marchand (poster). [Biogeography of the Antilles: a parsimony analysis of bat species distributions.](#) *2000 Congress of the Association for Tropical Biology*, Bloomington, Indiana, U.S.A. June 2000.
- Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman (poster). [Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions.](#) *2000 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science.* Washington, D.C., U.S.A. February 2000.
- Durán R., G. Ibarra, G. Campos y **J.C. Trejo-Torres.** [Distribution of endemic species on the Yucatan Peninsula.](#) *1994 International Meeting of the Society for Conservation Biology & Association for Tropical Biology.* Guadalajara, Jalisco, México. June 1994.
- Trejo-Torres J.C.** y R. Durán. [Vegetación, suelo e hidrodinámica de los petenes del norte de la Península de Yucatán.](#) *1994 International Meeting of the Society for Conservation Biology & Association for Tropical Biology.* Guadalajara, Jalisco, México. June 1994.
- Trejo-Torres J.C.** y R. Durán. [Vegetación, suelo e hidrodinámica de los petenes de la Reserva de Dzilam, Yucatán.](#) *XII Congreso Mexicano de Botánica.* Mérida, Yucatán, México. Octubre 1993.
- Trejo-Torres J.C.** (por invitación). [Los humedales costeros de la Península de Yucatán. Simposio: Flora, Vegetación y Conservación de la Península de Yucatán.](#) *XII Congreso Mexicano de Botánica.* Mérida, Yucatán, México. Octubre 1993.
- Batllore E., J. Febles, R. Gutiérrez, **J.C. Trejo**, P. Dzib and R. Tuyub. [Hydrological management program in the northwestern coastal basin of the Peninsula of Yucatan.](#) *4th World Academic Conference on Human Ecology.* Mérida, Yucatán, México. July 1993.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo**, P. Dzib y R. Tuyub. [Efecto de las mareas diurnas en la fluctuación del nivel del acuífero cárstico costero de El Palmar, Yucatán, México.](#) *Primera Reunión Nacional sobre Aguas Subterráneas*, Instituto de Geofísica, Univ. Nal. Aut. México. México, D.F. Mayo 1993.
- Alonzo D., J. Granados y **J.C. Trejo** (poster) [Aislamiento de \*Azospirillum\* sp. de plantas hortícolas y forrajeras.](#) *Primera Reunión Regional sobre Evaluación, Producción y Utilización de Pasturas Tropicales.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Diciembre 1988.

## REPORTES DE INVESTIGACIÓN (Nueve, 1990- 2006)

- Trejo-Torres J.C.**, M. A. Caraballo-Ortiz, & H. Marcano-Vega. 2006. [Plantas Raras de la Zona Caliza del Norte de Puerto Rico.](#) Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, Servicio Forestal – Departamento de Agricultura de los Estados Unidos & Ciudadanos del Karso, Inc, San Juan, Puerto Rico. 311 pp.
- Trejo-Torres, J. C.** 2006. [Propuesta para la designación de 13 especies de plantas endémicas del Karso Norteño de Puerto Rico como en peligro \(EN\) o en peligro crítico \(CR\).](#) **Sometida por:** *Ciudadanos del Karso, Inc. al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico*, San Juan, Puerto Rico. 45 pp.
- Moreno-Casasola P., I. Espejel, S. Castillo, R. Durán, J.J. Pérez-Navarro, J.L. de León, I. Olmsted y **J.C. Trejo-Torres.** 1996. [Flora de los ambientes arenosos y rocosos de las costas de México.](#) **En:** Anuario 1996. *Instituto de Ecología.* Xalapa, Veracruz, México.
- Durán R., **J.C. Trejo-Torres** y F.Tun. 1996. [Listado florístico de la región de Los Petenes, Campeche.](#) *Centro de Investigación Científica de Yucatán y EPOMEX.* Mérida, Yucatán, México.

- Durán R., **J.C. Trejo-Torres**, P. Simá, M. Méndez, I. Olmsted y F.Tun. 1995. [Listado florístico del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, Quintana Roo](#). **En:** Estudios y acciones para determinar el plan de manejo del Area de Protección de Fauna y Flora Yum Balam en el norte del Estado de Quintana Roo. *Centro de Investigación Científica de Yucatán y Yum Balam, A.C.* Mérida, Yucatán, México.
- Durán R., J. Granados, **J.C. Trejo-Torres** y P. Simá. 1994. [Flora y vegetación terrestre](#). **En:** Herrera-Silveira, J.A. Estudio de líneas de base para el proyecto "Puerto Para Ferry" en el sitio CALICA, Quintana Roo. *Centro de Investigación y Estudios Avanzados -Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo-Torres**, F. Pérez, P. Dzib y R. Tuyub. 1993. [Estudio hidrológico de los cenotes de la cuenca noroccidental de Yucatán: desazolve y rehabilitación](#). *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, R. Gutiérrez, **J.C. Trejo-Torres**, F. Pérez, P. Dzib, R. Tuyub y W. Aguilar. 1993. [Ecoturismo en la Reserva Especial de la Biosfera Ría de Celestún](#). *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Batllore E., J. Febles, **J.C. Trejo-Torres**, P. Dzib y R. Tuyub. 1993. [Caracterización y uso del recurso hídrico del Municipio de Sinanché, Yucatán](#). **En:** Dickinson F. y J. Ortega. Diagnóstico Ecológico, Social y de Salud en Sinanché, Yucatán, Fase II. *Centro de Investigación y Estudios Avanzados - Unidad Mérida*. Mérida, Yucatán, México.
- Ciau-Uitz R. y **J.C. Trejo-Torres**. 1990. [Descripción y análisis de la vegetación de dos petenes de la Reserva de Dzilám, Yucatán](#). *Univ. Aut. de Yucatán y Secretaría de Ecología del Estado de Yucatán*. Mérida, Yucatán, México.

#### **DISTINCIONES EN CONGRESOS (ESTUDIOS DE MAESTRÍA) (Cuatro, 1999 – 2001)**

Nota: Cuatro distinciones, incluyendo tres por la *American Association for the Advancement of Science*, asociación científica norteamericana editora de la revista científica *Science*.

**Trejo-Torres J.C.**, J.D. Ackerman and B. Rivera (poster). New patterns for old questions: Distributional Patterns for Antillean Bats and Orchids.

Este estudio fue premiado con:

- **Mención Honorífica en la Competencia de Afiches de Estudiantes.** *2001 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science*. San Francisco, California, U.S.A., Feb., 2001.

**Trejo-Torres J.C.** and J.D. Ackerman (poster) Biogeography of the Antilles based on a parsimony analysis of orchid distributions.

Este estudio fue premiado en las siguientes tres ocasiones:

- **Mención Honorífica en la Competencia de Afiches de Estudiantes.** *2000 Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science*, Washington, D.C., U.S.A. Feb., 2000.

- **Premio Robert Laurus, Mejor Presentación de Estudiantes Graduados. Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico – Río Piedras.** Otorgado por la *Caribbean Division of the American Association for the Advancement of Science*. San Juan, Puerto Rico, Sept., 1999.
  - **Mejor Presentación, Proyectos de Tesis de Estudiantes Graduados.** *Departamento de Biología, Universidad de Puerto Rico - Río Piedras*. San Juan, Puerto Rico, Sept., 1999. [Concurrente con el anterior].
-